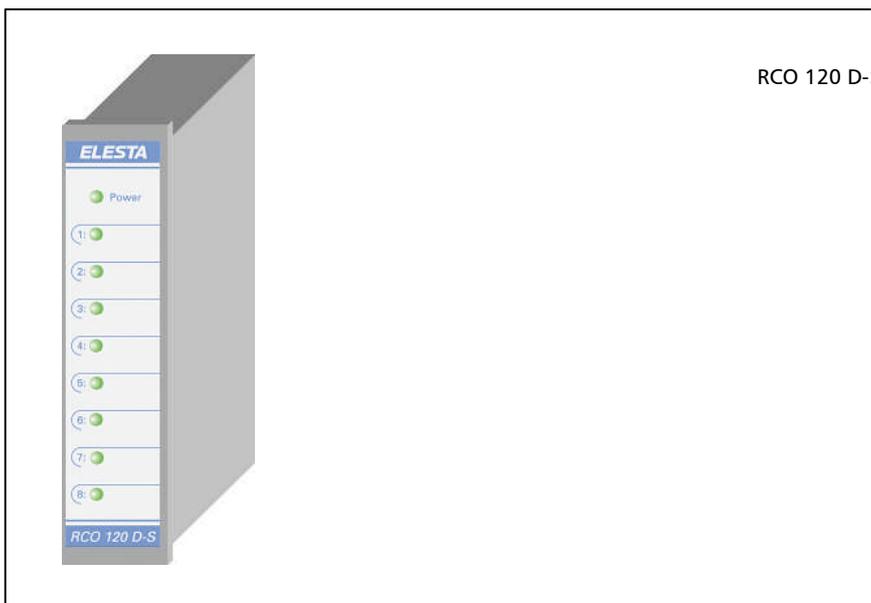


scheda tecnica



RCO 120 D-S

impiego

L'unità Controlesta RCO 120 D-S è un modulo per ingressi digitali. L'apparecchio lavora in combinazione con un modulo master della serie RCO 7.. D-M collegato tramite L-Bus2 a monte di max. 32 slave del tipo RCO... D-S. Il modulo slave RCO120 D-S rileva segnali digitali e impulsi di conteggio provenienti da impianti tecnologici. La gestione dei segnali avviene nell'unità master in quanto i moduli slave non possiedono alcuna intelligenza.

caratteristiche



- 8 ingressi digitali
 - morsetti estraibili
 - dimensioni ridotte
 - per montaggio su barra DIN o su pannello frontale
 - compatibilità elettromagnetica (CEM) secondo la norma UNI 50 082
 - emissione alta frequenza HF secondo la norma UNI EN 55 011
- certificazione CE

condizioni d'ambiente

temperatura ambiente	0 ... 50 °C
temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
umidità ambiente	0 ... 90 % umidità relativa, non condensante
classe di protezione	III

esecuzione

custodia	in plastica, per montaggio su barra DIN o su pannello frontale
dimensioni	L x A x P, 22,5 x 97 x 125 mm
peso	120 g

caratteristiche elettriche

alimentazione	24 VDC +/- 10 %
assorbimento	1,6 W
grado di protezione	IP 20 secondo DIN 40050

Bus

L-Bus	velocità	20 /100/500 /1 000 KBit/s
	distanza max.	dipende dalla velocità di trasmissione
	numero max.	32 unità in rete

dati tecnici

interfaccia	1 x L-Bus
-------------	-----------

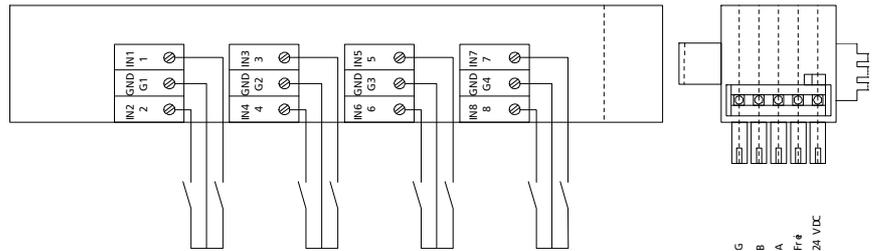
ingressi: 8 ingressi digitali con o senza potenziale contatti (24 VAC/DC)
impulsi max. 24 VAC/DC e max. 50 Hz,
lunghezza impulso > 1 ms

LED: power LED verde L-Bus attivo
rosso L-Bus inattivo
ogni ingresso possiede un LED a 2 colori
si possono definire liberamente il colore e la logica di accensione LED

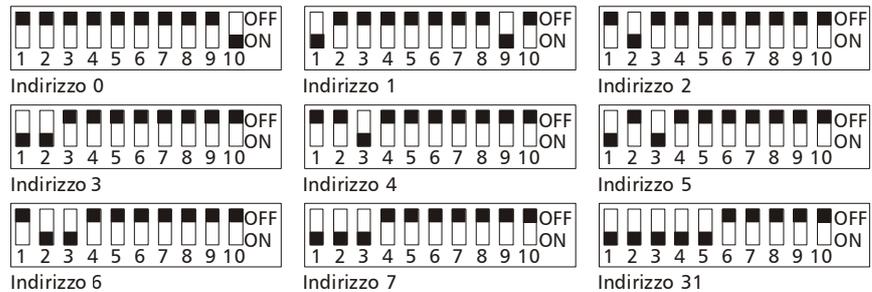
programmazione

nel modulo master RCO 7.. D-M

collegamenti



impostazione indirizzi



DIP-Switch 1-5: impostazione indirizzo 0-31

DIP-Switch 6-7: senza funzione

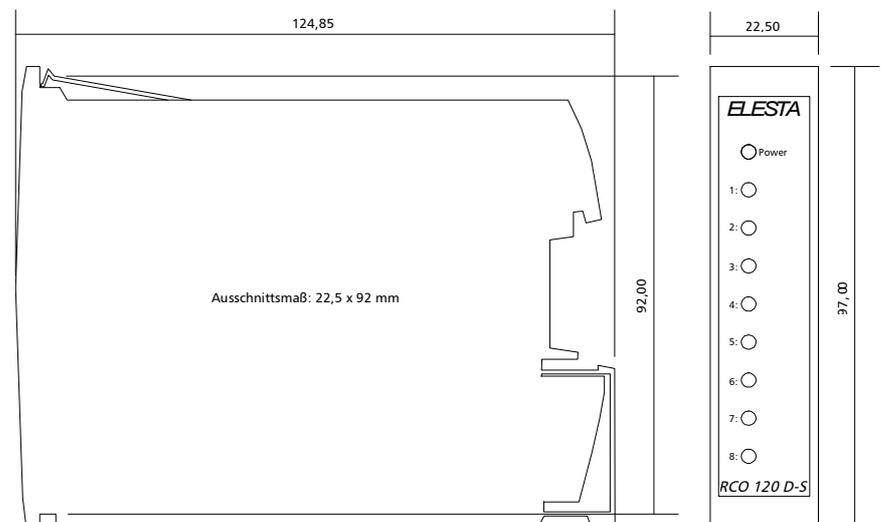
DIP-Switch 8-9: baudrate



DIP-Switch 10: resistenza fine linea, da attivare sul primo e ultimo slave (ON)

disegno d'ingombro

dima: 22,5 x 92 mm



dati di ordinazione

RCO 120 D-S